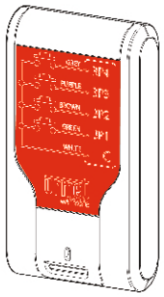
ES

Radiotransmisor ZigBee con 4 canales para empotrar



E4BP-UP	4820391	Transmisor 4 canales
E4BPX-UP	4820392	Transmisor de 4 canales con antena (contiene: tuerca aislante, soporte de antena y antena externa)

Todos los receptores UP son compatibles con los transmisores UP (mandos a distancia, mandos a distancia montados en la pared, transmisores integrados).

250 m al aire libre o dentro de una vivienda de 100 m² m con un cruce perpendicular de una pared maestra o losa.

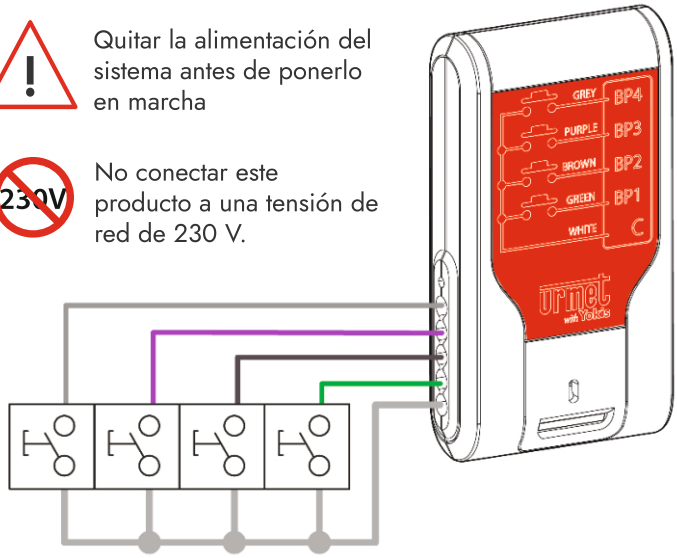
Instalación

El E4BP(X)-UP se puede cablear detrás de botones (o interruptores) de cualquier serie civil. Si los receptores son de los MTR500, MTR1300, MTR3600, MVR500, es posible utilizar interruptores en lugar de botones.

No es necesario cablear los 4 canales: es posible utilizar incluso un solo botón conectado a un único canal. Aislar los cables no utilizados.

Quitar la alimentación del sistema antes de ponerlo en marcha

No conectar este producto a una tensión de red de 230 V.



Cuando se enciende el receptor: :
- Si el receptor no forma parte de una red ZigBee, su LED está encendido de forma fija ●.
- Si el receptor ya forma parte de una red ZigBee, su led está apagado ○.

Para desconectarse de una red ZigBee, mantenga pulsado el botón del receptor durante al menos 10 segundos.

Funciones y configuraciones

¡ATENCIóN!
Para configurar un transmisor, primero hay que acceder al Menú de Configuración.

1	**Caso de cableado con botón**	Realizar 10 pulsaciones cortas en el botón conectado al transmisor. ► El LED del transmisor empezará a parpadear rápidamente
	Caso de cableado con Interruptor	Realizar 10 pulsaciones cortas en el interruptor conectado al transmisor. ► El LED del transmisor empezará a parpadear rápidamente
	Caso de módulo E4BP(X)-UP no cableado	Cortocircuitar todos los hilos durante unos segundos hasta que el LED del transmisor parpadee.

2 Mientras el LED parpadea, hacer que el número de impulsos (N) corresponda a la configuración deseada en la tecla a programar.

▷ **Caso del atenuador MTV300:**
una pulsación en el botón del transmisor enciende/apaga la luz; manteniendo apretado el botón, se produce la variación.

Funciones y configuraciones

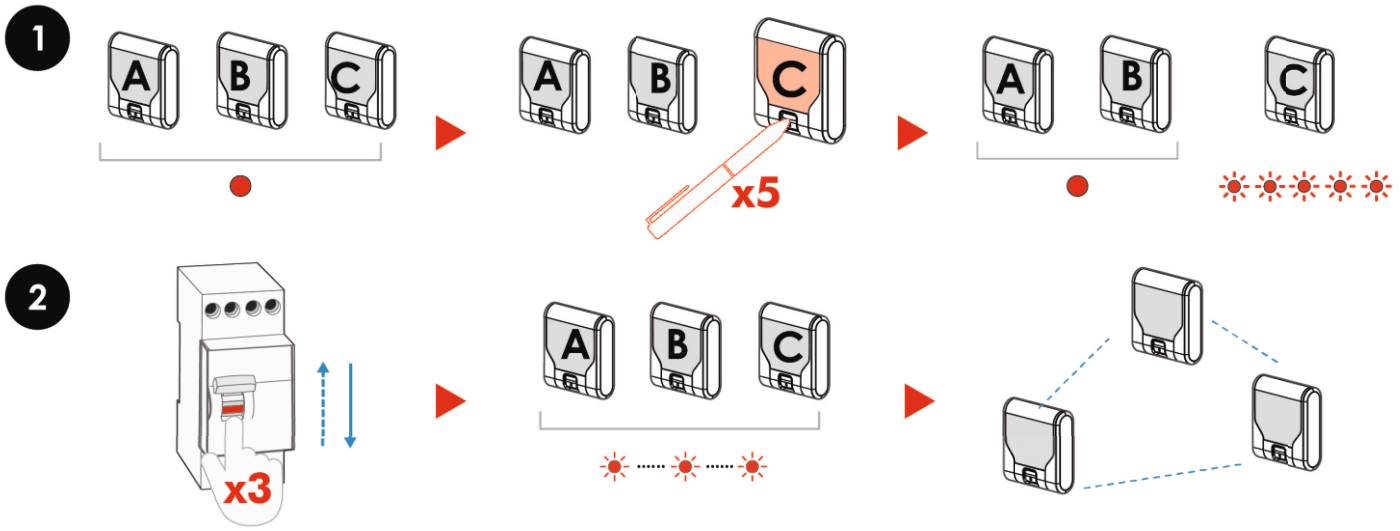
Pulsaciones breves (N)	Funciones	Respuesta (n.° de parpadeos)
1	Encendido/apagado o subida/parada/ bajada (dependiendo del módulo controlado)	1
3	Encendido o Subida/Parada	3
4	Apagado o Bajada/Parada	4

Pulsaciones breves (N)	Uso de la tecla/canal	Respuesta (n.° de parpadeos)
10	Utilizar para la iluminación	10
11	Utilizar para controlar las aperturas	1
20	Uso mixto para luces y aperturas (ajuste de fábrica)	10

Pulsaciones breves (N)	Configuraciones	Respuesta (n.° de parpadeos)
15	Restablecimiento de la tecla/canal	5
22	Uso de un E4BP(X)-UP en modalidad interruptor	2
25	Restablecimiento salida de fábrica y anulación de la conexión de red	1
33	Uso de transmisores con un dispositivo NC o NO (pasa de una modalidad a otra)	3

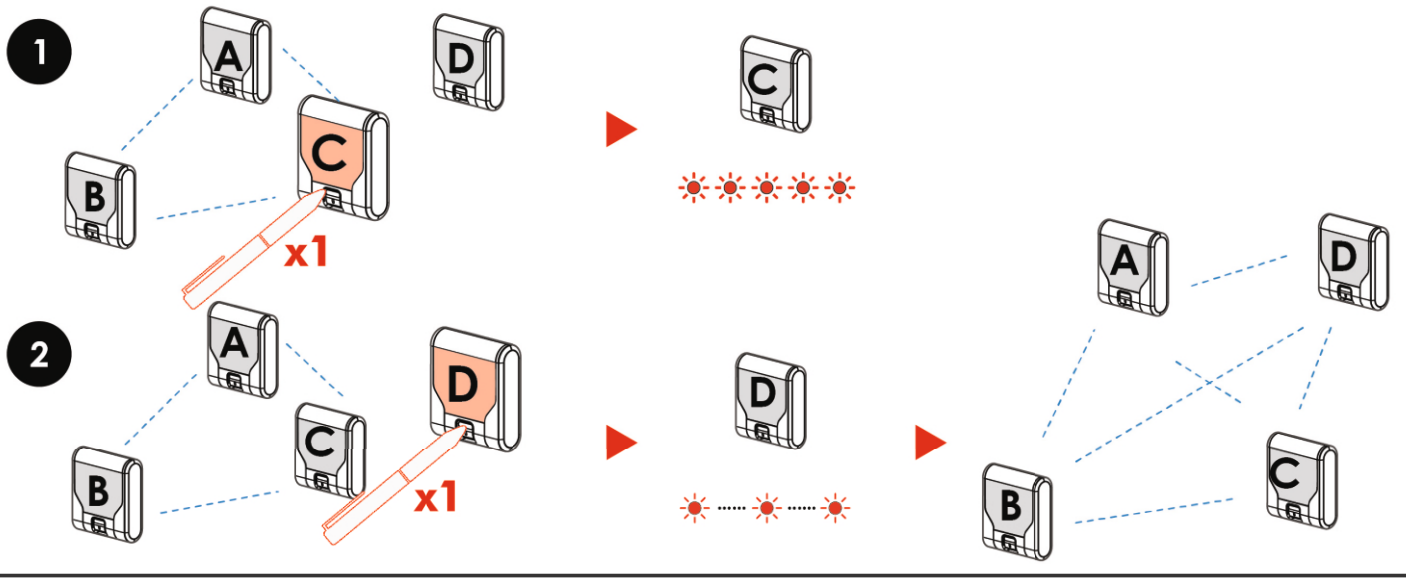
Pulsaciones breves (N)	Modalidad de mando	Respuesta (n.° de parpadeos)
5	Modalidad directa (máximo 8 receptores)	5
6	Mando de transmisión/mando centralizado o agrupado	6

Creación automática de una red



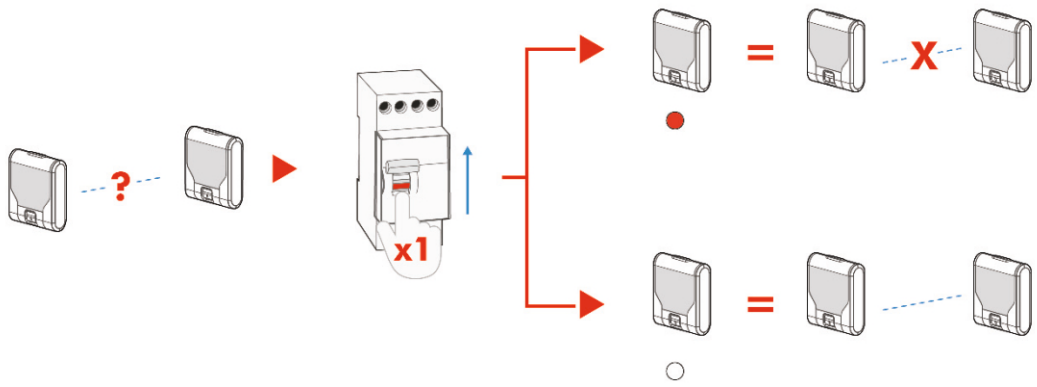
NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

Añadir un módulo a la red

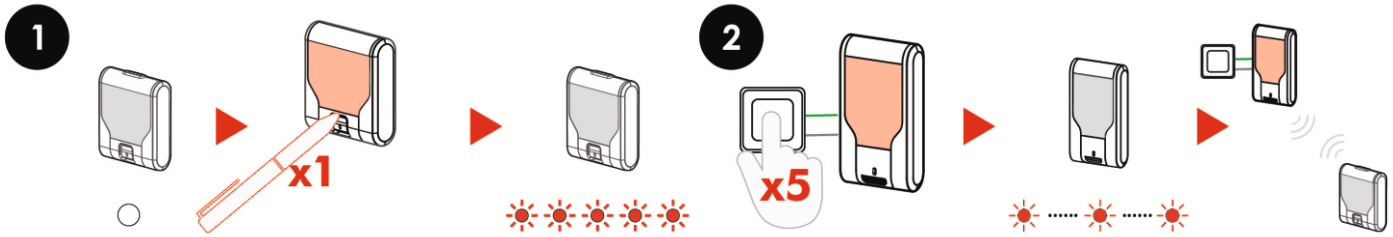


NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

Cómo saber si un receptor forma parte de una red

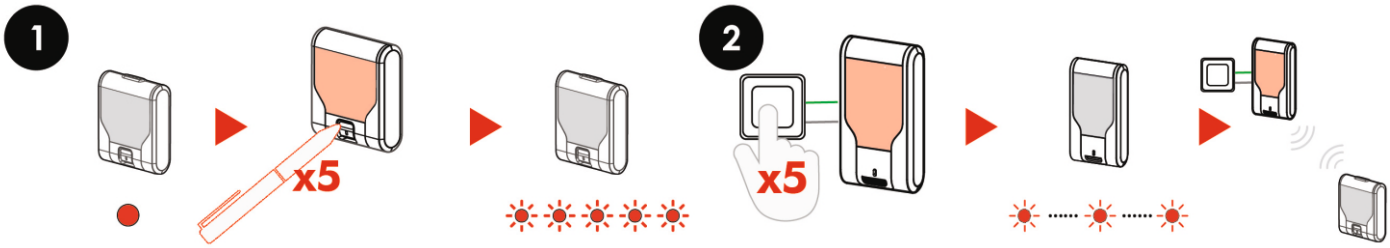


Conexión directa transmisor-receptor (el receptor forma parte de una red ZigBee)



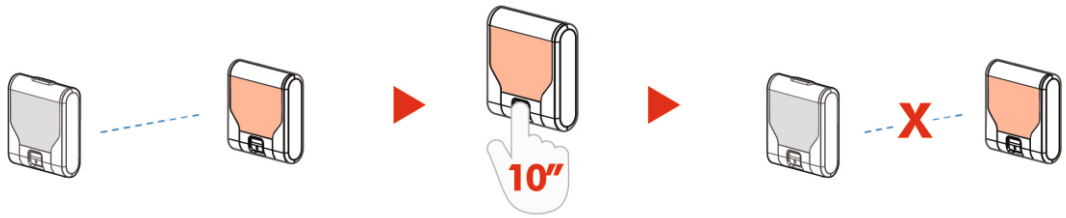
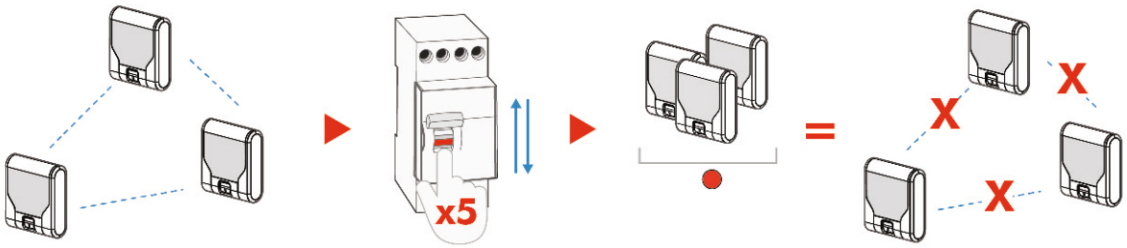
NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

Conexión directa transmisor-receptor (el receptor no tiene red ZigBee)



NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

Quitar un receptor de una red



Quitar la red en todos los receptores